

# HP EliteBook 8 G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

**Eficiencia, velocidad y potencia de IA: todo en un ordenador preparado para viajar**

Analiza y crea con rápidas capacidades locales de IA<sup>3</sup> mientras realizas varias tareas al mismo tiempo durante los desplazamientos. El ordenador HP EliteBook 8 G2a, un HP Copilot+ PC de 14 pulgadas muy seguro<sup>4</sup>, ofrece un gran rendimiento, una batería de larga duración y se puede escalar sin problemas en las infraestructuras de IT.

## Rendimiento de IA local ultrarrápido

Controla tu día con un rendimiento mejorado por IA<sup>3</sup>, una automatización inteligente y una multitarea fluida.

## Hazte notar. Hazte oír. Causa impacto.

Participa en cualquier reunión de forma segura. La cámara Poly Pro te mantiene encuadrado y sin distracciones con ajustes inteligentes del fondo y foco.<sup>6</sup>

## Protección frente a amenazas

HP Wolf Security for Business crea una defensa siempre activa mediante hardware resiliente.<sup>5</sup>



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

## Sostenibilidad en acción

### Protege nuestro futuro compartido

El ordenador con IA HP EliteBook 8 G2a se ha diseñado con un 90 % de magnesio reciclado en las cubiertas externas del aire acondicionado<sup>7</sup> y un 50 % de plástico reciclado posconsumo en las teclas<sup>8</sup>. Asimismo, el embalaje de la caja exterior es 100 % de origen sostenible o reciclado.<sup>9</sup>



# HP EliteBook 8 G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Incluye

### Rendimiento de IA local ultrarrápido para flujos de trabajo exigentes

Trabaja de forma segura gracias a una productividad fiable y mejorada con IA<sup>3</sup> donde te lleve tu trabajo con el ordenador HP EliteBook 8 G2a, que cuenta con un procesador AMD Ryzen™ AI<sup>2</sup> y una NPU de hasta 50 TOPS<sup>3</sup> para una velocidad mejorada por IA, una automatización inteligente y una multitarea fluida.

### Fresco y silenciosamente potente. Diseño móvil, atrevido y de calidad superior.

Disfruta de reuniones, llamadas y de un trabajo intenso sin las distracciones ocasionadas por el ruido del ventilador. HP Smart Sense<sup>5</sup> y el diseño térmico avanzado mantienen el equipo fresco y silencioso, mientras que el diseño enfocado en la empresa aporta una comodidad superior y una movilidad sin esfuerzo a tu día a día.

### Protección frente a las amenazas

HP Wolf Security for Business crea una defensa reforzada por hardware. Detecta y recupera automáticamente los ataques del BIOS y ayuda a combatir los ataques de ransomware y de suplantación de identidad. Es una inversión preparada para el futuro en protección frente a ataques de computación cuántica.<sup>6</sup>

### Protege nuestro futuro compartido

El ordenador con IA HP EliteBook 8 G2a se ha diseñado con un 90 % de magnesio reciclado en las cubiertas externas del aire acondicionado<sup>7</sup> y un 50 % de plástico reciclado posconsumo en las teclas<sup>8</sup>. Asimismo, el embalaje de la caja exterior es 100 % de origen sostenible o reciclado.<sup>9</sup>

### HP recomienda Windows 11 Pro para empresas con Microsoft Copilot.

Trabaja desde cualquier lugar sin que esto afecte al rendimiento gracias a Windows 11<sup>1</sup> y a la tecnología de colaboración, seguridad y conectividad de HP. Resume y reescribe contenido, obtén recomendaciones de contenido relevantes y mantente organizado con Microsoft Copilot.<sup>10</sup>

### Potente procesador AMD Ryzen™ AI

Acelera tu flujo de trabajo e impulsa los resultados con un procesador AMD Ryzen™ AI<sup>2</sup> y una NPU de hasta 50 TOPS<sup>3</sup>, que ofrece un rendimiento mejorado por IA<sup>3</sup> y una gran velocidad para las exigentes cargas de trabajo empresariales actuales.

### Mantente conectado con HP Go

Descubre HP Go<sup>11</sup>, la solución móvil 5G fácil de configurar<sup>12</sup> para tu ordenador. Disfruta de una conectividad fluida y preparada para una comunicación, colaboración y creatividad sin problemas que utilizan la conexión estable más sólida disponible.

### Optimiza el rendimiento del ordenador

Trabaja sin distracciones gracias a HP Smart Sense<sup>5</sup> que mantiene tu ordenador silencioso con cargas de trabajo pesadas y una potencia uniforme, y te permite activar el modo de rendimiento cuando más lo necesitas.

### Una IA preparada para el mundo empresarial con ventajas reales

Cárgalo una vez y desconéctate durante todo el día con dispositivos que son 5 veces más rápidos que los ordenadores Windows de hace 5 años.<sup>13</sup> Obtén las mejores videoconferencias, funciones exclusivas de IA<sup>4</sup> y una batería de larga duración<sup>14</sup> en este Copilot+ PC.<sup>4</sup>

### Acelere los aspectos básicos de la gestión de IT

Implementa HP Manageability Integration Kit<sup>15</sup> para acelerar la creación de imágenes y la gestión del hardware, el BIOS y la seguridad al gestionar dispositivos mediante Microsoft Configuration Manager.

### Transforma el departamento de IT de un centro de costes a un acelerador de la empresa.

La plataforma HP Workforce Experience (WXP)<sup>16</sup> dota a los equipos de IT de información basada en inteligencia artificial y de automatización del flujo de trabajo, lo que reduce la fricción digital.

### Protegido por HP Wolf Security

HP Wolf Security for Business crea una defensa reforzada por hardware. Detecta y repara automáticamente los ataques al BIOS, ayuda a combatir el ransomware y la suplantación de identidad, y proporciona protección preparada para el futuro frente a los ataques de computación cuántica.<sup>6</sup>

### Un solo toque enciende el ordenador y te permite iniciar sesión

Enciende e inicia sesión con un solo toque de la tecla de encendido que combina el botón de encendido con un sensor de huella integrado para mejorar la seguridad y la comodidad.<sup>17</sup>

### Colaboración a través de NPU

Ofrece tu mejor imagen durante las videollamadas y ahorra también algo de energía. Gestiona los controles de vídeo de las cámaras internas y externas con Poly Camera Pro.<sup>18</sup> Ahora, el encuadre, el foco, el desenfoque del fondo y los fondos virtuales ahorran energía al ejecutarla en la NPU.

### Cobertura predictiva mejorada

Limita las interrupciones con HP Premium+ Support, un servicio inteligente que avisa de posibles problemas con los dispositivos mediante el uso de información predictiva basada en IA, automatización y un servicio de asistencia técnica proactivo 24/7 para un diagnóstico y reparación más rápidos, independientemente del lugar de trabajo.<sup>19</sup>



# HP EliteBook 8 G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Especificaciones técnicas

<b>Sistemas operativos disponibles</b>	Windows 11 Pro <sup>1</sup> Windows 11 Home - HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 11 Home Single Language - HP recomienda Windows 11 Pro para empresas <sup>1</sup> Windows 11 Pro (Windows 11 Enterprise disponible con un acuerdo de licencias por volumen) <sup>1</sup> FreeDOS
<b>Familia de procesadores</b>	Procesador AMD Ryzen™ AI 7 PRO Procesador AMD Ryzen™ AI 5 PRO Procesador AMD Ryzen™ AI 7 Procesador AMD Ryzen™ AI 5
<b>Procesadores disponibles<sup>2,3,4</sup></b>	AMD Ryzen™ AI 7 PRO 450 (aumento máximo del reloj de hasta 51 GHz, 16 MB de memoria caché L3, 8 núcleos y 16 subprocesos) con gráficos AMD Radeon™ 860M y AMD Ryzen™ AI (NPU de 50 TOPS); AMD Ryzen™ AI 5 PRO 440 (aumento máximo del reloj de hasta 4,8 GHz, 16 MB de memoria caché L3, 6 núcleos y 12 subprocesos) con gráficos AMD Radeon™ 840M y AMD Ryzen™ AI (NPU de 50 TOPS); AMD Ryzen™ AI 5 435 (aumento máximo del reloj de hasta 4,5 GHz, 8 MB de memoria caché L3, 6 núcleos y 12 subprocesos) con gráficos AMD Radeon™ 840M y AMD Ryzen™ AI (NPU de 50 TOPS); AMD Ryzen™ AI 7 450 (aumento máximo del reloj de hasta 5,1 GHz, 16 MB de memoria caché L3, 8 núcleos y 18 subprocesos) con gráficos AMD Radeon™ 860M y AMD Ryzen™ AI™ (NPU de 50 TOPS); AMD Ryzen™ AI 5 PRO 435 (aumento máximo del reloj de hasta 4,5 GHz, 8 MB de memoria caché L3, 6 núcleos y 12 subprocesos) con gráficos AMD Radeon™ 840M y AMD Ryzen™ AI (NPU de 50 TOPS)
<b>Unidad de procesamiento neuronal</b>	AMD Ryzen™ AI <sup>4</sup>
<b>Color del producto</b>	Plata glaciador
<b>Memoria máxima</b>	64 GB DDR5-5600 MT/s; (Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.) Solo el personal de TI o los encargados del mantenimiento pueden acceder a ambas ranuras y actualizarlas. Admite memoria de doble canal. <sup>5</sup>
<b>Ranuras de memoria</b>	2 SODIMM
<b>Almacenamiento interno</b>	512 GB hasta 2 TB SSD M.2 PCIe® Gen5 NVMe™ <sup>6</sup> 1 TB SSD SED M.2 NVMe™ PCIe® Gen5x4 <sup>6</sup> 256 GB hasta 1 TB SSD PCIe® NVMe™ M.2 <sup>6</sup> 512 GB SSD SED M.2 NVMe™ PCIe® Gen5 <sup>6</sup> 256 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2 SED <sup>6</sup>
<b>Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)</b>	35,6 cm (14 pulg.)
<b>Pantalla<sup>13,14,15,16</sup></b>	Monitor WUXGA (1920 x 1200) de 14 pulgadas (35,56 cm), IPS, antirreflectante, 400 nits, bajo consumo y 100 % de sRGB; Monitor WUXGA (1920 x 1200) de 14 pulgadas (35,6 cm), táctil, IPS, antirreflectante, 300 nits, bajo consumo y 62,5 % de sRGB; Monitor WUXGA (1920 x 1200) de 14 pulgadas (35,6 cm), IPS, antirreflectante, 400 nits, 100 % Adobe RGB y 100 % DCI-P3 con HP Eye Ease; Monitor WUXGA (1920 x 1200) de 14 pulgadas (35,6 cm), táctil, IPS, antirreflectante, 800 nits, 100 % sRGB y pantalla de privacidad integrada HP Sure View 6 con HP Eye Ease; Monitor WUXGA (1920 x 1200) de 14 pulgadas (35,6 cm), IPS, antirreflectante, 800 nits, 100 % sRGB y pantalla de privacidad integrada HP Sure View 6 con HP Eye Ease; Monitor WUXGA (1920 x 1200) de 14 pulgadas (35,6 cm), OLED, antirreflectante, 300 nits y 100 % DCI-P3 con HP Eye Ease; Monitor WUXGA (1920 x 1200) de 14 pulgadas (35,6 cm), táctil, IPS, BrightView, Corning® Gorilla® Glass 5, 800 nits y 100 % sRGB con HP Eye Ease
<b>Gráficos disponibles</b>	Integración: Gráficos AMD Radeon™ (Compatible con HDMI 2.1 (hasta 4K a 60Hz).)
<b>Sonido</b>	Audio de Poly Studio, altavoces estéreo duales y micrófonos duales mejorados con reducción de ruido por IA
<b>Puertos y conectores</b>	1 HDMI 2.1, 1 conector combinado para auriculares estéreo/micrófono, 1 ranura de bloqueo de seguridad nano, 1 USB Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbps (con alimentación); 1 USB Type-C® con una velocidad de señal de 10 Gbps (suministro de energía por USB y DisplayPort™ 1.4); 2 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C® y una velocidad de señal de 40 Gbps (suministro de energía por USB y DisplayPort™ 2.1) <sup>12</sup> ; (El cable HDMI se vende por separado.); Puertos opcionales: 1 lector de tarjeta inteligente (opcional); 1 RJ-45 (opcional); 1 SIM nano <sup>13</sup>
<b>Dispositivos de entrada</b>	Teclado HP Premium - teclado retroiluminado de tamaño completo, resistente a salpicaduras, con DuraKeys; Clickpad compatible con gestos multitáctiles; Panel táctil de precisión de Microsoft; HP Sure Platform; Sensor térmico; HP Tamper Lock; Sensor de efecto sala <sup>13,43</sup> ; Sensor de luz ambiental
<b>Comunicaciones</b>	(Compatible con dispositivos con certificación Miracast <sup>9</sup> ); ; Controlador Ethernet Realtek RTL8111EPP 1 GbE <sup>13</sup> ; Tarjeta inalámbrica MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2 x 2) y Bluetooth® 5.3; Tarjeta inalámbrica MediaTek Wi-Fi 7 MT7925 (2 x 2) y Bluetooth® 6.0; HP RW220-GL LTE (bajo consumo) (CAT-1bis); Solución HP R15 5G; Solución HP R15 5G Go; NFC Mirage WNC XRAV-1 <sup>7,8,13</sup>
<b>Cámara</b>	Cámara de 5 MP; Cámara HDR de 5 MP con procesamiento de señal de imagen (ISP) y detección de presencia por IA; Cámara de IR <sup>13</sup>
<b>Software</b>	Compra Microsoft Office (se vende por separado) <sup>20</sup> ; Personalización de bordes; HP Connection Optimizer; Compatible con HP Hotkey; HP IQ <sup>21</sup> ; Administrador de direcciones MAC de HP; HP Notifications; Diagnóstico de hardware de ordenador HP UEFI; Diagnóstico de hardware HP para PC Windows; Configuración de privacidad de HP; HP Services Scan <sup>22</sup> ; HP Support Assistant <sup>23</sup> ; HSA Fusion para uso comercial; HSA Telemetry para uso comercial; Aplicación de HP <sup>24</sup> ; Poly Camera Pro; Poly Studio Desktop <sup>25</sup> ; Copilot en Windows con la tecla Copilot <sup>26</sup>
<b>Gestión de la seguridad</b>	Activación de ordenador de núcleo seguro <sup>36</sup> ; Activación de seguridad mejorada de inicio de sesión (ESS) de Windows Hello; HP Sure Admin <sup>37</sup> ; HP Sure Click <sup>38</sup> ; HP Sure Recover <sup>39</sup> ; HP Sure Run <sup>40</sup> ; HP Sure Sense <sup>41</sup> ; HP Sure Start <sup>42</sup> ; HP Tamper Lock <sup>43</sup> ; Módulo Absolute Persistence <sup>44</sup> ; Desactivación permanente de audio; Actualización de BIOS a través de la red; HP BIOSphere <sup>45</sup> ; HP DriveLock y Automatic DriveLock; HP Secure Erase <sup>46</sup> ; HP Wake on LAN; Ranura de cierre de seguridad <sup>45</sup>
<b>Licencias de software de seguridad</b>	HP Wolf Pro Security Edition <sup>56</sup>
<b>Lector de huellas digitales</b>	Sensor de huellas (determinados modelos)



# HP EliteBook 8 G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Especificaciones técnicas

<b>Características de gestión</b>	Catálogo HP Client (descargar) <sup>27</sup> ; Biblioteca de secuencias de comandos de gestión de clientes de HP (descargar) <sup>28</sup> ; HP Cloud Recovery <sup>29</sup> ; HP Connect for Microsoft Endpoint Manager <sup>30</sup> ; HP Driver Packs (descargar) <sup>31</sup> ; HP Image Assistant (descarga) <sup>32</sup> ; Kit de integración HP Manageability (descargar) <sup>33</sup> ; HP Patch Assistant (descargar) <sup>34</sup> ; HP Power Manager con Battery Health Manager (descargar) <sup>35</sup>
<b>Potencia</b>	Adaptador de alimentación HP USB Type-C® GaN de 100 W con montaje en pared; Adaptador de alimentación HP USB Type-C® GaN de 65 W con montaje en pared; Adaptador de alimentación HP USB Type-C® GaN de 65 W <sup>13,19</sup>
<b>Tipo de batería</b>	3 celdas de larga duración HP y un polímero de iones de litio de 62 Wh; 8 celdas de larga duración HP y polímero de ion-litio de 68 Wh <sup>13,17</sup> ; La batería es interna. Mantenimiento por garantía. Carga rápida del 50 % en 30 minutos. <sup>18</sup>
<b>Dimensiones</b>	31,56 x 22,2 x 1,17 cm (frontal); 31,56 x 22,2 x 1,55 cm (posterior); (La medida de la altura frontal se realiza cerca del borde delantero donde comienza la cubierta cónica inferior del chasis. La medida de la altura posterior se realiza cerca del borde posterior donde finaliza la cubierta cónica inferior del chasis.) <sup>52</sup> ; Peso máximo: 1,89 cm
<b>Peso</b>	A partir de 1,44 kg; (El peso variará según la configuración. No incluye el adaptador de alimentación.)
<b>Certificado Energy Star</b>	Certificación ENERGY STAR®
<b>Certificación y conformidad</b>	Marca GS; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; Marca CE; CCC/SRRC de China; BSMI/NCC de Taiwán; KCC/KC/KES de Corea; NSoC/TEC de Ucrania; Cumplimiento de la normativa de la UEEA; Cumplimiento de la normativa de Arabia Saudí; Luz azul de baja intensidad; RoHS internacional; MIL-STD 810H
<b>Especificaciones de impacto sostenible</b>	At least 65% recycled metal; Product Carbon Footprint; HP paper-based packaging is from recycled or certified sources; At least 25% post-consumer recycled plastic; At least 30% ocean-bound plastic; Low halogen; Bulk packaging available; External power supply 90% efficiency
<b>Certificado para TCO</b>	Certificación TCO, generación 10 <sup>64</sup>
<b>Con registro EPEAT</b>	Configuraciones registradas de EPEAT disponibles <sup>49</sup>
<b>Garantía</b>	Opciones de garantía limitada de software de 1 año y 90 días en función del país. La garantía limitada mundial de HP para la batería coincide con el periodo de garantía del producto de hardware HP. Visita <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> para obtener más información sobre las baterías. El servicio in situ y la cobertura ampliada también se encuentran disponibles. Los servicios HP Care Pack son contratos opcionales de servicios ampliados que van más allá de las garantías limitadas estándar. Para seleccionar el nivel de servicio adecuado para tu producto HP, utiliza HP Care Pack Services Lookup Tool, que se encuentra en: <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> .



# HP EliteBook 8 G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Accesorios y servicios (no incluidos)

### HP 715 Rechargeable Multi-Device Mouse



Disfruta de la libertad de trabajar como quieras con los botones programables, hasta 90 días de autonomía<sup>1</sup> y un compacto diseño ambidiestro. Mantén la productividad en cualquier lugar, superficie y con varios dispositivos gracias al sensor de seguimiento sobre cristal y la conectividad con distintos sistemas operativos. Trabaja mejor con la libertad que precisas y la flexibilidad que necesitas, todo en un ratón.

**Número del producto: 6E6F0AA**

<sup>1</sup> La duración real de la batería puede variar con el uso y las condiciones ambientales, y se reducirá de forma natural con el paso del tiempo y el uso.

<sup>2</sup> Basado en el análisis interno de HP de los ratones que se cargan mediante Micro USB o USB-C® con 6 o más botones programables usando el software o las aplicaciones del fabricante a fecha de enero de 2023.

### Alfombrilla de ratón desinfectable HP 105



Mejora tu espacio con una alfombrilla de ratón antideslizante, duradera, desinfectable<sup>1</sup> y a prueba de salpicaduras. Con deslizamiento perfecto y precisión milimétrica, esta alfombrilla minimalista maximiza el movimiento para convertirse en el cómplice perfecto de tu ratón favorito.

**Número del producto: 8X595AA**

<sup>1</sup> Se pueden utilizar hasta 1000 toallitas domésticas seleccionadas de manera segura. Consulta las instrucciones sobre desinfección del fabricante de las toallitas, así como la guía de limpieza de HP, para conocer las soluciones de HP compatibles con el uso de toallitas de limpieza en el informe técnico «How to Sanitize Your HP Device» (<http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-7610ENW>)

<sup>2</sup> El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar de EPEAT® IEEE 1680.1-2018.

### Teclado inalámbrico recargable multidispositivo HP 725



Trabaja con confianza gracias a una tecnología que te ayuda a mantener la productividad, cuando y donde quieras. Este teclado inalámbrico multidispositivo cuidadosamente diseñado trabaja tan duro como tú gracias a la carga ultrarrápida con tecnología de supercondensador, una conectividad perfecta y la personalización.

**Número del producto: 9T5B2AA**

<sup>1</sup> La carga rápida se basa en el puerto USB Type-C® -- 3.0 (5V, 2.5A). El tiempo de carga real puede variar según el tipo de puerto y las condiciones ambientales. La vida útil es una estimación y varía en función de muchos factores, como el número de horas de uso activo, inactivo y en reposo, el número de aplicaciones en ejecución, las condiciones ambientales y las funciones utilizadas; la vida útil real puede variar con el uso y las condiciones ambientales.

<sup>2</sup> Cable adaptador USB-C a USB-A incluido.

### HP Travel Plus 15L 14-inch Laptop Bag



Simplifica tus desplazamientos con una bolsa que satisface todas tus necesidades de viaje. Esta resistente bolsa diseñada cuidadosamente te permite mantener el orden de inicio a fin del viaje y en el aeropuerto. Los distintos compartimentos permiten un acceso rápido para facilitar la seguridad en el aeropuerto.

**Número del producto: A2CE2AA**

<sup>1</sup> Se adapta a la mayoría de ordenadores portátiles con un tamaño máximo de 14 pulgadas.

<sup>2</sup> Probado por el proveedor para determinar la resistencia al agua en el revestimiento de tejido exterior.

### Concentrador HP USB-C 4K HDMI portátil



Encuentra más formas de conectarte, independientemente del lugar de trabajo, con este concentrador HDMI USB-C® 4K compacto y fiable. Consigue cinco puertos adicionales que admiten múltiples dispositivos y sistemas operativos, y suministran energía, para que puedas mantener tu productividad durante todo el día.

**Número del producto: BR1U0UT**

<sup>1</sup> Adaptador de alimentación no incluido. El adaptador de alimentación de 90 W o superior proporciona un máximo de 65 W al ordenador. El adaptador de alimentación de 65 W proporciona un máximo de 45 W al ordenador.

<sup>2</sup> El rendimiento real puede variar.

### Cargador de pared HP GaN de 100 W



Potencia tu día con el cargador de pared HP GaN de 100 W. Más pequeño, ligero<sup>6</sup> y diseñado para una carga eficiente y segura,<sup>5</sup> ofrece una alimentación fiable para la mayoría de dispositivos USB-C<sup>10</sup> y protege frente a subidas de tensión, sobrecorrientes, sobretensiones y sobrecalentamientos.

**Número del producto: CS9V7UT**

<sup>1</sup> Cumple la normativa de eficiencia energética Lot7 de la UE.

<sup>2</sup> Salida de energía adaptativa (15 W/27 W/75 W/100 W).

# HP EliteBook 8 G2a 14 inch Notebook Next Gen AI PC

## Notas al pie

### Notas al pie sobre la mensajería

- 1 No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 11 se actualiza automáticamente. Esta función está siempre activada. Se requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y, con el tiempo, quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Visita <http://www.windows.com>.
- 2 Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración de AMD no es indicativa de la velocidad del reloj.
- 3 Las características y el software que requieren una NPU pueden requerir la compra, suscripción o habilitación de software por parte de un proveedor de software o plataforma, y el software de terceros puede tener requisitos de configuración o compatibilidad específicos. El rendimiento varía en función del uso, la configuración y otros factores.
- 4 En algunos dispositivos, algunas experiencias de Copilot+ PC requieren actualizaciones gratuitas que Microsoft seguirá implementando. Los tiempos varían según el dispositivo y la región. Consulta [aka.ms/copilotpluspc](https://aka.ms/copilotpluspc). Copilot NO se encuentra disponible en China, Rusia, Bielorrusia ni en las regiones embargadas de Cuba, Irán, Corea del Norte y Crimea.
- 5 Smart Sense requiere la aplicación HP y un sistema operativo Windows 11. Las funciones pueden variar en función de la plataforma.
- 6 HP Wolf Security for Business requiere Windows 10, Windows 11 Pro o versiones posteriores, incluye diversas funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos HP Pro, Elite, estaciones de trabajo y TPV retail. Consulta la información detallada del producto para conocer las funciones de seguridad que se incluyen.
- 7 El metal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del metal, de acuerdo con las definiciones de la norma ISO 14021 para piezas metálicas de más de 25 gramos.
- 8 El porcentaje del contenido de plástico reciclado se basa en la definición incluida en el estándar EPEAT IEEE 16801:2018.
- 9 Las embalajes de papel y fibra HP para ordenadores, monitores, impresoras domésticas y de oficina, y consumibles han sido notificados por los proveedores como reciclados o certificados, con un mínimo del 97 % por volumen verificado por HP. El embalaje es la caja que se incluye con el producto y todos los materiales de papel que contiene. No se incluye embalaje para productos de impresión comercial, industriales y 3D, escáneres, accesorios de sistemas personales ni piezas de repuesto.
- 10 Microsoft Copilot requiere Windows 11. Algunos funciones requieren una NPU. Los plazos de entrega y disponibilidad de las funciones varían en función del mercado y dispositivo. Requiere una cuenta de Microsoft para iniciar sesión. Siempre que Copilot en Windows no se encuentre disponible, la tecla Copilot llevará al motor de búsqueda Bing. Consulta <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- 11 HP Go se encuentra disponible como suscripción independiente en Norteamérica, requiere 5G y debe configurarse en el momento de la compra en determinados ordenadores portátiles y estaciones de trabajo comerciales de HP.
- 12 El módulo 5G de HP es opcional y debe configurarse en fábrica. Módulo diseñado para redes 5G NR NSA (no autónomas), a medida que los operadores implementan las nuevas redes de acceso universal de radio terrestre y de conectividad de radio dual (ENDC) en los canales de ancho de banda de 100 MHz de 5G NR y LTE, mediante el uso de 256QAM 4x4, según se define en 3GPP. El módulo requiere activación y un contrato de servicio que se debe adquirir por separado. Punte en contacto con el proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y el área de cobertura en tu zona. Las velocidades de conexión, carga y descarga de datos varían en función de la red, ubicación, entorno, condiciones de red y otros factores. Compatible con tecnologías 4G LTE y 3G HSPA. Se prevé que el módulo 5G se encuentre disponible en determinadas plataformas y países, siempre que el operador lo permita.
- 13 Basado en la prueba comparativa Cinebench R20 Multi Core realizada por Microsoft de junio a septiembre de 2025.
- 14 La duración de la batería varía significativamente según el dispositivo y la configuración, el uso y otros factores. Consulta [aka.ms/cpclaims](https://aka.ms/cpclaims).
- 15 HP Manageability Integration Kit se puede descargar en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- 16 Workforce Experience Platform (WXP) se encuentra disponible en varios niveles y durante varios periodos de licencia, y algunas funciones requieren soluciones complementarias opcionales. WXP se destina a clientes comerciales y algunas funciones y capacidades pueden requerir la compra adicional de servicios de HP y/o hardware comercial que pueda admitir el agente de HP Insights para Windows, Mac y Android. WXP cuenta con la certificación ISO27001, ISO27701, ISO27017 y SOC2 Type2 sobre seguridad de la información. Se pueden aplicar activaciones y restricciones. Algunas soluciones HP requieren un agente HP Insights para Windows, Mac y Android, disponible para su descarga en <https://workforceexperience.hp.com/software>. Para conocer todos los requisitos del sistema y servicios que requiere el agente, visita <https://workforceexperience.hp.com/requirements>. El agente recopila telemetría y análisis sobre dispositivos y aplicaciones que se integran en Workforce Experience Platform. Se necesita acceso a Internet. Se requiere una licencia de HP Veyta para la supervisión de la tecnología de colaboración de audio y vídeo. Se requiere una licencia de HP Anyware o una licencia de máquina virtual de terceros compatible para la supervisión de las máquinas virtuales. Las funciones de impresión solo se encuentran disponibles para clientes beta seleccionados en Estados Unidos. Está previsto que la impresión se encuentre disponible en una versión futura en varios niveles como una solución complementaria en licencias con varios plazos.
- 17 Requiere un sistema operativo Windows y una configuración mediante Windows Hello.
- 18 Requiere una aplicación HP y un sistema operativo Windows. AI Magic Background se ejecuta en la GPU cuando se genera por primera vez el fondo en HP Camera Pro. La NPU se utiliza para transmitir el fondo rediseñado en las aplicaciones de colaboración.
- 19 La información predictiva solo se encuentra disponible con HP Premium+ Support. Algunas soluciones HP Workforce Solutions requieren un agente HP Insights para Windows, Mac y Android, que se encuentra disponible para su descarga en <https://admin.hp.com/software>. Para conocer todos los requisitos del sistema y servicios que requiere el agente, visita <https://admin.hp.com/requirements>. El agente recopila telemetría y análisis sobre dispositivos y aplicaciones que se integran en la plataforma Workforce Experience y no se vende como un servicio independiente. Se requiere acceso a Internet con conexión a la plataforma Workforce Experience. HP cumple la estricta normativa de privacidad del Reglamento General de Protección de Datos (RGPD) y la plataforma cuenta con las certificaciones ISO27001, ISO27701, ISO27017 y SOC2 Type2 sobre seguridad de la información. HP Essential Support, HP Premium Support y HP Premium+ Support se encuentran disponibles en el momento de la compra del dispositivo. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta de los HP Care Pack pueden variar en función de la ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de adquisición del hardware. Es posible que se apliquen algunas restricciones y limitaciones. Para obtener más información, visita [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). Los servicios de HP se rigen por los términos y las condiciones de servicio de HP aplicables o que se indican al cliente en el momento de la compra. El cliente puede tener derechos legales adicionales, según las leyes locales aplicables, y tales derechos no se verán afectados en ningún modo por los términos y condiciones del servicio de HP o por la garantía limitada de HP incluida con tu producto HP.

## Notas a pie de página

- 1 No todas las funciones se encuentran disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS, para beneficiarse al máximo de la funcionalidad Windows. Windows se actualiza y habilita automáticamente. Requiere Internet de alta velocidad y una cuenta de Microsoft. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios independientes y, con el tiempo, quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Visite <http://www.windows.com>.
- 2 Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software necesariamente se beneficiarán del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj pueden variar en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. La numeración de AMD no es indicativa de la frecuencia de reloj.
- 3 El rendimiento del aumento máximo del reloj varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema.
- 4 Las funciones y el software que requieren una NPU pueden precisar la compra, suscripción o habilitación de un software o de un proveedor de plataforma. Asimismo, el software de terceros puede tener requisitos específicos de configuración o de compatibilidad. El rendimiento potencial de inferencia de la NPU varía en función del uso, la configuración y otros factores.
- 5 Debido a la naturaleza no estándar del sector de algunos módulos de memoria de otros fabricantes, recomendamos los módulos de memoria de la marca HP con el fin de garantizar la compatibilidad. Si combina distintas velocidades de memoria, el sistema se ejecutará a la velocidad de memoria más baja.
- 6 Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formatada real es menor. Se han reservado hasta 32 GB para el software de recuperación del sistema.
- 7 Wi-Fi 6E requiere un router Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para que funcione en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de los puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. La conexión Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones 802.11 anteriores. Disponible en los países que admiten Wi-Fi 6E. Wi-Fi 6E se ha diseñado para admitir una velocidad de datos Gigabit al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo router. Se requiere un router inalámbrico, que se vende por separado, compatible con 80 MHz y canales superiores.
- 8 Wi-Fi 7 requiere un router Wi-Fi 7 que se vende por separado, para que funcione en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de los puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. La conexión Wi-Fi 7 es compatible con especificaciones 802.11 anteriores. Y se encuentra disponible en los países que admiten Wi-Fi 7. Wi-Fi 7 se ha diseñado para admitir una velocidad de datos gigabit al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo router. Se requiere un router inalámbrico, que se vende por separado, compatible con 80 MHz y canales superiores.
- 9 Miracast es una tecnología inalámbrica que puede utilizar en su equipo para proyectar y transmitir su pantalla en televisores, proyectores.
- 10 LPWAN (también denominado banda estrecha móvil) es compatible con HP Protect & Trace con el servicio Wolf Connect durante el periodo de suscripción, pero no admite el uso de banda ancha móvil.
- 11 El módulo 5G es opcional. La configuración preparada para WWAN debe seleccionarse en el momento de la compra para añadir WWAN en una fecha posterior. Módulo diseñado para redes 5G NR NSA (no autónomas), a medida que los operadores implementan las nuevas redes de acceso universal de radio terrestre y de conectividad de radio dual (ENDC) en los canales de ancho de banda de 100 MHz de 5G NR y LTE, mediante el uso de 256QAM 4x4, según se define en 3GPP. El módulo requiere activación y un contrato de servicio que se debe adquirir por separado. Punte en contacto con el proveedor de servicios para obtener más información sobre la disponibilidad y el área de cobertura en tu zona. Las velocidades de conexión, carga y descarga de datos variarán en función de la red, ubicación, entorno, condiciones de red y otros factores. Compatible con tecnologías 4G LTE y 3G HSPA. Se prevé que el módulo 5G se encuentre disponible en determinadas plataformas y países, siempre que el operador lo permita.
- 12 La velocidad de señal USB de 20 Gbps no se encuentra disponible con Thunderbolt™ 4. El rendimiento real puede variar.
- 13 Se vende aparte o como característica opcional.
- 14 Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad del color. El brillo real será más bajo con la pantalla que con una orientación horizontal.
- 15 La pantalla de privacidad integrada HP Sure View es una función opcional que debe configurarse en el momento de la compra y se ha diseñado para que funcione con una orientación horizontal.
- 16 Todas las especificaciones son las habituales que ofrecen los fabricantes de componentes de HP: el rendimiento real puede ser superior o inferior.
- 17 En el caso de las baterías nuevas, los vatios-hora (Wh) reales de la batería pueden diferir de la capacidad de diseño y pueden tener una capacidad de carga total que difiere hasta en 10 puntos, lo que es típico en las baterías de iones de litio. La capacidad de la batería disminuye de forma natural con el tiempo y el uso, en función de varios factores, como los ajustes de gestión del estado de la batería, la vida útil, la temperatura, el entorno, las aplicaciones cargadas, las funciones, la configuración del sistema y los ajustes de energía.
- 18 Recarga en 30 minutos hasta un 50 % cuando el sistema está apagado o en modo de espera si se utiliza con el adaptador de corriente facilitado con el ordenador portátil. Requiere un adaptador de 65 W como mínimo para baterías con una capacidad igual o inferior a 56 Wh. Requiere un adaptador de 100 W como mínimo para baterías con una capacidad superior a 56 Wh e inferior a 83 Wh. Requiere un adaptador de 120 W como mínimo para baterías con una capacidad superior a 83 Wh e inferior a 100 Wh. Una vez que la carga haya alcanzado el 90 % de su capacidad, la velocidad de carga vuelve a ser la normal. El tiempo de carga puede variar en torno a un 10 % en función de la tolerancia del sistema.
- 19 La disponibilidad puede variar según el país.
- 20 Microsoft 365 se vende por separado y requiere acceso a Internet para su activación.
- 21 La aplicación HP IQ Delivery se encuentra previamente instalada en determinados ordenadores HP. Se actualizará automáticamente a la futura aplicación HP IQ si dispones de actualizaciones automáticas habilitadas en Windows, o bien se podrá descargar en Microsoft Store. La futura aplicación HP IQ utiliza inteligencia artificial. Las funciones varían en función de la configuración. Para obtener más información, consulta [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_13696672136967116](https://support.hp.com/us-en/document/ish_13696672136967116).
- 22 HP Services Scan recopila automáticamente la telemetría necesaria durante el arranque inicial del producto para ofrecer los datos de configuración del dispositivo y del estado, y se encuentra disponible previamente instalado en determinados productos mediante los servicios de configuración de fábrica de HP. O también se puede descargar. Para obtener más información sobre cómo habilitar el servicio de asistencia técnica de HP Smart o realizar su descarga, visita <http://www.hp.com/smart-support>.
- 23 HP Support Assistant se encuentra disponible en Windows. Para obtener más información, visita <http://www.support.hp.com/helpline-support-assistant>.
- 24 La aplicación HP con compatibilidad multicámara para ordenador de sobremesa mini solo se encuentra disponible a partir del 13.º procesador.
- 25 Poly Studio Desktop requiere un sistema operativo Windows.
- 26 Se requiere Windows 11 y una NPU. Los plazos de entrega y la disponibilidad de las funciones varían en función del mercado y el dispositivo. Requiere una cuenta de Microsoft para iniciar sesión. Siempre que Copilot en Windows no se encuentre disponible, la tecla Copilot abrirá el buscador Bing. Consulta <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.
- 27 HP Client Catalog no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html>).
- 28 Biblioteca de secuencias de comandos de gestión de clientes HP (<https://www.hp.com/us-en/solutions/client-management-solutions.html#tab=manageability-tools>).
- 29 HP Cloud Recovery se encuentra disponible para ordenadores y ordenadores portátiles Z by HP, HP Elite y HP Pro con procesadores Intel® o AMD, y requiere una conexión de red abierta. Nota: se debe realizar una copia de seguridad de los archivos, datos, fotos, vídeos, etc. importantes antes de su uso para evitar la pérdida de datos. Para obtener más información, visita: <https://support.hp.com/us-en/document/c05116530>.
- 30 HP Connect para Microsoft Endpoint Manager se encuentra disponible en Azure Market Place para ordenadores HP Pro, HP Elite, HP Z y ordenadores de punto de venta gestionados con Microsoft Endpoint Manager. Se requiere una suscripción a Microsoft Endpoint Manager que se vende por separado. Requiere una conexión de red.
- 31 Los paquetes de controladores HP no se entregan previamente instalados, pero se encuentran disponibles para su descarga en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 32 HP Image Assistant no se entrega previamente instalado, pero se encuentra disponible para su descarga en (<https://ftp.hp.com/pub/caps-software/cpait/HPA.html>).
- 33 HP Manageability Integration Kit puede descargarse en <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- 34 HP Patch Assistant se encuentra disponible en determinados ordenadores HP con HP Manageability Kit, gestionados a través de Microsoft System Center Configuration Manager. HP Manageability Integration Kit se puede descargar en <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- 35 HP Power Manager con estado de batería se puede descargar introduciendo la información del sistema aquí: [https://support.hp.com/in-en/document/ish\\_4449597351950716](https://support.hp.com/in-en/document/ish_4449597351950716).
- 36 La habilitación del ordenador de núcleo seguro requiere un procesador Intel® vPro™, AMD Ryzen™ Pro o Qualcomm™ con SD850 o versiones posteriores, y requiere 8 GB o más de memoria del sistema. El ordenador de núcleo seguro se habilita de fábrica.
- 37 HP Sure Admin requiere HP GB o plataformas más recientes, Windows 10 o versiones superiores, HP BIOS, HP Manageability Kit o el servicio KMS de <http://www.hp.com/go/clientmanagement> y el autenticador de acceso local HP Sure Admin.
- 38 HP Sure Click requiere Windows 10 Pro, o versiones posteriores, o Enterprise. Para obtener más información, consulta <https://bit.ly/2pL16A>, SureClick.
- 39 HP Sure Recover se encuentra disponible en ordenadores HP seleccionados y requiere Windows 10 o Windows 11, así como una conexión de red abierta. Se debe realizar una copia de seguridad de los archivos, datos, fotos, vídeos, etc. importantes antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de datos. HP Sure Recover Gen6 con Embedded Reimaging es una función opcional que requiere Windows 10 o Windows 11 en determinados equipos HP que debe configurarse en el momento de la compra. se debe realizar una copia de seguridad de los archivos, datos, fotos, vídeos, etc. importantes antes de su uso para evitar la pérdida de datos.
- 40 HP Sure Run se encuentra disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 o versiones posteriores.
- 41 HP Sure Sense se encuentra disponible en equipos HP seleccionados con sistemas operativos Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise, Windows 11 Pro o Windows 11 Enterprise.
- 42 HP Sure Start se encuentra disponible en equipos HP seleccionados y requiere Windows 10 o versiones superiores.
- 43 HP Tamper Lock puede activarse/desactivarse por los clientes o el administrador de IT con privilegios de administrador.
- 44 El módulo de firmware Absolute Persistence se envía desactivado y solo se puede activar con la compra de una suscripción de licencia y la activación completa del agente de software. Los suscripciones de licencia se pueden adquirir durante periodos de varios años. El servicio es limitado. Punte en contacto con Absolute acerca de la disponibilidad fuera de Estados Unidos. Se aplican determinadas condiciones. Para obtener más información, visita: <https://www.absolute.com/about/legal/agreements/absolute/>.
- 45 Las funciones de HP BIOSphere pueden variar dependiendo de la plataforma y la configuración.
- 46 HP Secure Erase implementa los métodos descritos en el Instituto Nacional de Estándares y Tecnología.
- 47 El sensor de huellas dactilares HP es una función opcional que se debe configurar en el momento de la compra.
- 48 El candado se vende por separado.
- 49 Basado en el registro estadounidense EPEAT™ según IEEE 16801:2018 EPEAT™. El estado del registro de EPEAT™ varía en función del país. Para obtener más información, visita <http://www.epeat.net>.
- 50 Select SKUs de HP Commercial PC and workstations are configured for HP Go activation. HP Go service plan sold separately.
- 51 Dimensión típica. La dimensión real puede variar +/- 0,5 mm. La altura puede variar según la configuración. La altura máxima no incluye las patas de goma. La altura máxima real del producto puede variar entre 155 cm (0,61 pulgadas) y 189 cm (0,75 pulgadas) dependiendo de la configuración/modelo.
- 52 HP Wolf Security for Business requiere Windows 10, Windows 11 (Pro o Home) o versiones posteriores, incluye diversas funciones de seguridad de HP y se encuentra disponible en productos HP X, Ultra, Pro, Elite, Engage y estaciones de trabajo. Consulta la información detallada del producto para conocer las funciones de seguridad que se incluyen.
- 53 La certificación TCO es una etiqueta de sostenibilidad ISO 14024 Tipo 1 para productos de IT. El cumplimiento de todos los criterios se verifica de forma independiente.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. La información aquí recogida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento. AMD, Ryzen y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth es una marca comercial propiedad de su titular y utilizada por HP Inc. bajo licencia. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares Electrónicos de Vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.